

Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

55"

Luz de fundo LED lateral
Full HD

BDL5520QL



Melhore a sinalização

com desempenho inteligente sem comparação

O monitor LED lateral oferece imagens assustadoramente claras de maneira mais ecológica. Com alto desempenho e confiabilidade e baixo consumo de energia, é ideal para projetos onde não se aceita meio-termos.

Menor custo total

- SmartPower para economia de energia
- Consumo de energia abaixo da média da indústria

Ideal para todos os públicos

- Tecnologia LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores

Flexibilidade de funcionamento

- Pacote com software de controle inteligente
- Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com HTML5
- Conecte seu monitor e comece a compartilhar com o DLNA
- Reprodução de mídias USB
- Assista ao que quiser, quando quiser

Sustentável e seguro

- Em conformidade com os padrões da RoHS para cuidados com o meio ambiente
- 3 anos de garantia

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Tecnologia do display IPS

Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando possível visualizar o monitor de praticamente qualquer ângulo. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequadas para video walls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

Controle Inteligente

Controle e gerencie todos os monitores profissionais conectados à sua rede usando essa avançada ferramenta de software que permite alterar as configurações do monitor via conexão RJ45 ou RS232. Com o controle inteligente, você pode definir a entrada de vídeo, modificar os ajustes de cor, definir a ID do monitor ao criar videowalls e até diagnosticar o status de cada monitor, estando no controle de todos os monitores a partir de um único local.

Navegador integrado HTML5



Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com o navegador integrado HTML5. Defina seu conteúdo de sinalização on-line e conecte-o com um monitor ou com sua rede completa. Basta conectar um cabo de rede RJ45 na conexão de rede, conectar o monitor no endereço url exclusivo e você está pronto para a reprodução do conteúdo baseada em nuvem.

Compartilhe e transmita com o DLNA

Compartilhe e transfira de maneira simples o conteúdo de seu aparelho móvel ou media player para seu monitor com todos os dispositivos de mídia compatíveis com o DLNA. Conecte cada monitor a um cabo Ethernet e gerencie o conteúdo em tempo real usando a rede local. É só conectar o monitor e começar a compartilhar.

Reprodução USB

Curta sua própria reprodução de mídia via porta USB. Basta conectar um plugue em uma unidade USB e criar seu próprio conteúdo de sinalização para transmitir as mensagens de marketing desejadas quando preferir. Com uma grande variedade de formatos de mídia compatíveis, esse media player avançado oferece excelente qualidade de imagem e flexibilidade.

Função de programação 24 horas

Você tem liberdade para programar o conteúdo certo e no horário certo para satisfazer as necessidades de informações de seu cliente. Misture e gerencie seu conteúdo com vários sinais de entrada de vídeo, como USB, VGA, DVI e HDMI. É só criar uma ou

mais listas de reprodução com a função programação, para que esteja em seu controle 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SmartPower



A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50 %.

Consumo de energia mais baixo

Redução da energia elétrica necessária para operar um dispositivo.

Em conformidade com os padrões da RoHS

A Philips projeta e fabrica produtos com visor segundo os rigorosos padrões da RoHS (Restriction of Hazardous Substances) que restringem o uso de chumbo e de outras substâncias tóxicas que podem prejudicar o meio ambiente.

3 anos de garantia



Fique tranquilo com nossa garantia abrangente de três anos. Com centrais de assistência ao redor do mundo e nosso rápido atendimento, esteja certo de que no pior momento em que um aparelho não funcionar, nós localizaremos e resolveremos o problema rapidamente para sua plena satisfação.



Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: SPDIF, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Entr. de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógico), USB, Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (polegadas): 55 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,21 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 milhões
- Proporção de contraste (típica): 1400:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Camada antiofuscante

Conforto

- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Oculto
- Circuito de sinal: RS232
- Controlável por rede: RS232

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 7W RMS

Lig/Desl

- Alimentação: 100~ 240 VAC
- Consumo (com o aparelho ligado): 102 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: $0,5W$

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75

- Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Profundidade da caixa: 157.0 mm
- Altura da caixa: 874.0 mm
- Largura da caixa: 1381.0 mm
- Largura do aparelho: 1264,7 mm
- Peso do produto: 17,9 kg
- Altura do aparelho: 735,5 mm
- Profundidade do aparelho: 42,8 mm
- Instalação em parede: 400 x 400 mm
- Largura do bisel: 23,95 mm
- Peso, incluindo embalagem: 25,1 kg

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 5 - 90 %

Aplicações de multimídia

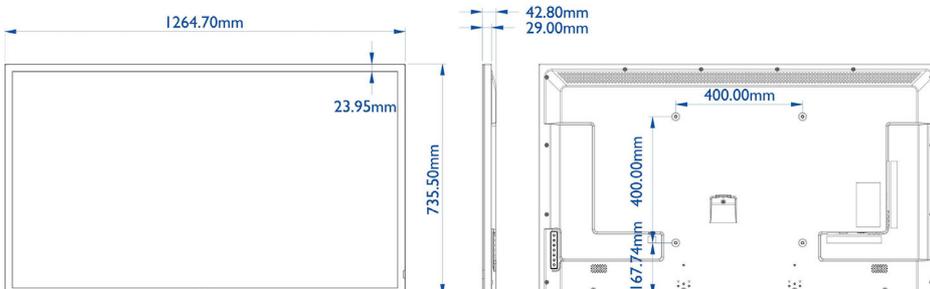
- Vídeo de reprodução USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Áudio de reprodução USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Acessórios

- Acessórios inclusos: Cabo de energia CA, Cabo RS232, Cabo VGA, Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido
- Suporte: BM02542

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Turco, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Traditional Chinese
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST



Data de emissão
2024-03-29

Versão: 4.1.1

EAN: 87 12581 69430 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com